

**ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ  
ОЛИМПИАДЫ (2 И 3 ЭТАПЫ) «ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ»,  
«НЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ  
ЭНЕРГИИ», НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И ВЫСТАВКИ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ  
«ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ. ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ.  
НЕТРАДИЦИОННЫЕ И ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ  
ЭНЕРГИИ» 2012-2013 ГОДА**

*Балдин В.Ю., Селезнева И.С.  
УрФУ, v.u.baldin@urfu.ru*

С 2001 г., вот уже в течение 13 лет, кафедрами УралЭНИН УрФУ («Энергосбережение», зав. кафедрой – проф., д-р экон. наук Н.И. Данилов, ученый секретарь, доц. В.Ю. Балдин, «Промышленная теплоэнергетика», зав. кафедрой – проф., д-р техн. наук В.А.Мунц, «Атомные станции и возобновляемые источники энергии», зав. кафедрой – проф., д-р техн. наук С.Е. Щеклеин, «Теоретическая теплотехника», зав. кафедрой – проф., д-р техн. наук В.С. Белоусов) реализуется уникальный опыт организации и проведения трех взаимодополняющих учебно-научных мероприятий:

– *Всероссийской студенческой олимпиады «Энерго- и ресурсосбережение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»* для студентов и магистрантов направлений подготовки 140100 Теплоэнергетика (Теплоэнергетика и теплотехника) и 140200 (140400) Электроэнергетика (Электроэнергетика и электротехника);

– *Всероссийской научно-практической конференции с международным участием* по трем направлениям: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности. Энергообеспечение», «Ресурсосбережение и повышение экологической эффективности», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Малая энергетика» с изданием сборника материалов;

– *Всероссийской выставки научно-технического творчества студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»* совместно с компанией «СоюзПромЭкспо» в рамках ежегодного Форума «Энерго-ПромЭкспо».

За эти годы в этих молодежных мероприятиях приняли участие свыше 3500 человек из нескольких десятков вузов России, стран СНГ и дальнего зарубежья. Данное направление работы соответствует *приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, а также перечню критических технологий Российской Федерации.*

В 2012-2013 учебном году Всероссийская студенческая олимпиада проводилась в декабре 2012 г. – 2-й (межрегиональный) этап, и в мае 2013 г. – 3-й всероссийский заключительный этап.

## Итоги 2-го этапа Всероссийской студенческой олимпиады

В декабре 2012 г. в олимпиаде приняли участие 24 студента из 5 вузов. Первое место по направлению 140100 «Теплоэнергетика (и теплотехника)» по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» заняла команда Ивановского государственного энергетического университета (специальность «Энергообеспечение предприятий») в составе:

1.	Матасов Эдуард Дмитриевич
2.	Алексеев Алексей Игоревич
3.	Цветкова Марина Сергеевна

Второе место также заняла команда Ивановского государственного энергетического университета (специальность «Промышленная теплоэнергетика») в составе:

1.	Сальников Павел Сергеевич
2.	Тихомиров Артем Сергеевич
3.	Шакиров Руслан Равильевич

Третье место заняла команда УралЭНИН УрФУ (специальность «Промышленная теплоэнергетика», команда 2) в составе:

1.	Вандышев Иван Алексеевич
2.	Речкунов Ярослав Анатольевич
3.	Берсенева Елена Федоровна

Четвертое место было присуждено команде УралЭНИН УрФУ (специальность «Промышленная теплоэнергетика», команда 1) в составе:

1.	Абдуллин Ринат Разифович
2.	Бармина Ольга Андреевна
3.	Белоусова Анастасия Андреевна

Пятое место было присуждено команде УралЭНИН УрФУ (специальность «Энергообеспечение предприятий», команда 1) в составе:

1.	Лукоянов Иван Ильич
2.	Лебедев Михаил Сергеевич
3.	Шапочкин Сергей Викторович

Шестое место было присуждено команде Вятского государственного университета (г. Киров) в составе:

1.	Горсткин Дмитрий Александрович
2.	Чернышев Константин Эдуардович
3.	Крупин Дмитрий Федорович

Седьмое место заняла команда Альметьевского государственного нефтяного института (АГНИ) в составе:

1.	Федотова Вероника Сергеевна
2.	Колбин Максим Андреевич
3.	Дергачев Данила Андреевич

Восьмое место было присуждено команде Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета (СПбГАСУ), впервые принимавшая участие в олимпиаде, в составе:

1.	Леготина Александра Игоревна
2.	Салова Евгения Сергеевна
3.	Лукина Юлия Николаевна

В индивидуальном первенстве победителем 2-го этапа олимпиады по направлению 140100 «Теплоэнергетика (и теплотехника)» по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» был признан студент Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ), занявший 1 место:

Матасов Эдуард Дмитриевич.

Призерами олимпиады по этому направлению по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» стали студенты, занявшие:

2 место – Алексеев Алексей Игоревич (Ивановский государственный энергетический университет (ИГЭУ);

3 место – Абдуллин Ринат Разифович (Уральский федеральный университет, УралЭНИН)).

Победитель и призеры 2-го этапа Олимпиады были награждены грамотами Региональной энергетической комиссии Свердловской области.

Победитель и призеры 2-го этапа Олимпиады *рекомендованы для участия в 3-м всероссийском этапе.*

За 4 место был награжден Лукоянов Иван Ильич, студент УрФУ (УралЭНИН).

За 5 место – Сальников Павел Сергеевич, студент Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ).

За 6 место – Горсткин Дмитрий Александрович, студент Вятского государственного университета, г. Киров.

За 7 место – Вандышев Иван Александрович, студент УрФУ (УралЭНИН).

За 8 место – Тихомиров Артем Сергеевич, студент Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ).

За 9 место – Чернышев Константин Эдуардович, студент Вятского государственного университета, г. Киров.

За 10 место – Речкунов Ярослав Анатольевич, студент УрФУ (УралЭНИН).

Студенты, кроме дипломов оргкомитета, были награждены учебным пособием «Энергосбережение. Теория и практика. Том 1. Теоретические основы энергосбережения», выпущенным в декабре 2012 г. специально к этим мероприятиям, и которое вручали авторы, преподаватели кафедры «Энергосбережение» УралЭНИН УрФУ: Данилов Николай Игоревич и Щелоков Яков Митрофанович.

В олимпиаде по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» (НиВИЭ) приняли участие 24 студента из 3 вузов.

В командном первенстве 2-го этапа олимпиады по направлению 140200 (140400) «Электроэнергетика (и электротехника)» по дисциплине «Нетрадици-

онные и возобновляемые источники энергии» решением жюри первое место было присуждено команде студентов 5-го курса УралЭНИН УрФУ в составе:

1.	Зайков Иван Андреевич
2.	Гладилов Андрей Александрович

Второе место заняла команда магистрантов 1-го года обучения УралЭНИН УрФУ в составе:

1.	Федотов Дмитрий Андреевич
2.	Лаврёшин Анатолий Павлович

Третье место заняла команда магистрантов сетевого университета СНГ, реализующего совместную образовательную программу УрФУ и Таджикского технического университета имени академика М. Осими, в составе:

1.	Тоджиддин Убайдулло Юсуфи
2.	Розикзода Мадинаи Абдукахор

Четвертое место было присуждено команде аспирантов Челябинского государственной агроинженерной академии, участвовавшей вне конкурса, в составе:

1.	Чигак Алексей Сергеевич
2.	Доскенов Арсен Халитович

В индивидуальном первенстве победителем 2-го этапа олимпиады по направлению 140200 (140400) «Электроэнергетика (и электротехника)» по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» был признан студент 5 курса УралЭНИН УрФУ, занявший 1 место:

Зайков Иван Андреевич,

и призерами, занявшими:

2 место – Гладилов Андрей Александрович – студент 5 курса УралЭНИН УрФУ,

3 место – Филипенко Анастасия Анатольевна – студентка 5 курса УралЭНИН УрФУ.

Победитель и призеры 2-го этапа Олимпиады награждены грамотами Региональной энергетической комиссии Свердловской области и призами – книгами. Победитель и призеры 2-го этапа Олимпиады *рекомендованы для участия в 3-м всероссийском этапе*. Последующие места были заняты студентами УралЭНИН УрФУ:

4 место – студент 5 курса УрФУ Завьялов Алексей Сергеевич.

5 место – студентка 5 курса УрФУ Адиятуллина Юлия Зинуровна.

6 место – магистрант УрФУ Федотов Дмитрий Андреевич.

7 место – студент 5 курса УрФУ Чугунов Андрей Дмитриевич.

8 место – студент 5 курса УрФУ Шеломенцев Иван Антонович.

9 место – студентка 5 курса УрФУ Тиссен Анастасия Александровна.

10 место – студентка 5 курса УрФУ Слабодчикова Евгения Андреевна.

Все участники олимпиады получили свидетельства участников и призы – книги.

## Итоги научно-практической конференции

Традиционно одновременно с олимпиадой проводится **Всероссийская научно-практическая конференция (НПК) студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» с международным участием.**

В УрФУ приехали более 30 представителей из 9 вузов России, в конференции также участвовали представители УГГУ, РГППУ, всего – от 11 вузов. На пленарном заседании и трех секциях конференции заслушано более 60 докладов. Всего в сборнике материалов олимпиады, выставки и конференции объемом 428 страниц опубликовано более 160 докладов.

Среди авторов докладов студенты, аспиранты и молодые ученые из 30 вузов, академических институтов и научно-производственных организаций, в том числе зарубежных – из Германии, Франции, Латвии и Таджикистана.

Грамотами и поощрительными дипломами отмечено 20 лучших докладов на пленарном заседании и секции «Энергосбережение», 14 докладов на секции «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии. Малая энергетика», 9 докладов на секции «Ресурсосбережение».

За лучшие доклады на секции «Энергосбережение» отмечены следующие участники:

Поз.	Ф.И.О. докладчика	Вуз
1.	Бирюзова Елена Александровна	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
2.	Антонова Алена Александровна Лязгин Андрей Александрович	Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ)
3.	Лозингер Петр Владимирович	Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ)
4.	Цветкова Марина Сергеевна	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина (ИГЭУ)
5.	Пожиганов Андрей Николаевич	Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ)
6.	Папченков Анатолий Игоревич	УрФУ (УралЭНИН)
7.	Тихонов Александр Васильевич	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

8.	Михалап Мария Александровна Комкова Марина Геннадьевна	УрФУ (СТИ)
9.	Горшков Егор Иванович	УрФУ (УралЭНИН)

Поощрительными дипломами за доклады на секции «Энергосбережение» были отмечены следующие участники:

1.	Яковлев Виктор Александрович	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
2.	Крупин Дмитрий Федорович	Вятский государственный университет, г. Киров
3.	Лукина Юлия Николаевна	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
4.	Салова Евгения Сергеевна	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
5.	Леготина Александра Игоревна	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ)
6.	Кузьмина Елена Владимировна Самохин Петр Арсентьевич	Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ)
7.	Валиева Эльвира Ралифовна	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (МГТУ)
8.	Соколова Дарья Сергеевна	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (МГТУ)
9.	Аловадинова Хулкара Нуруллоевна	Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова (МГТУ)
10.	Мухамадеева Лилия Тагировна	Альметьевский государственный нефтяной институт (АГНИ)

За лучшие доклады на секции «Ресурсосбережение» отмечены:

Поз.	Ф.И.О.	Вуз
1.	Антипов Алексей Сергеевич	Уральский федеральный университет (ХТИ)
2.	Ворошилова Ирина Геннадьевна	Уральский федеральный университет (ИММт)
3.	Альбаева Индира Илдаровна, Саетова Наиля Саетовна, Ковязина Инна Сергеевна, Лагунова Екатерина Юрьевна	Уральский федеральный университет (ИММт)
4.	Нестерак Юлия Владимировна	Уральский федеральный университет (ИММт)
5.	Кочнева Анна Андреевна Новосёлова Мария Сергеевна	Уральский федеральный университет (ИММт)
6.	Киселева Ольга Сергеевна	Уральский федеральный университет (СТИ)
7.	Мухина Екатерина Андреевна Кривова София Дмитриевна	Уральский федеральный университет (ХТИ)
8.	Сайдали Анастасия Александровна	Уральский федеральный университет (ХТИ)

Поощрительным дипломом за доклад на секции «Ресурсосбережение» отмечена

1.	Валенцева Татьяна Александровна	Уральский федеральный университет (СТИ)
----	---------------------------------	---

За лучшие доклады на секции «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» отмечены:

Поз.	Ф.И.О.	Вуз
1.	Завьялов Алексей Сергеевич	Уральский федеральный университет (УралЭНИН)
2.	Архипова Ирина Геннадьевна	Альметьевский государственный нефтяной институт
3.	Чигак Алексей Сергеевич	Челябинская государственная агроинженерная академия (ЧГАА)
4.	Батенков Дмитрий Игоревич	Уральский федеральный университет (УралЭНИН)
5.	Голубев Сергей Сергеевич	Самарский государственный технический университет (СамГТУ)

6.	Тоджиддин Убайдулои Юсуфи	Сетевой университет СНГ, Уральский федеральный университет (УралЭНИН)
7.	Ткачев Василий Константинович	Самарский государственный тех- нический университет (СамГТУ)
8.	Трофимова Татьяна Викторовна	Альметьевский государственный нефтяной институт
9.	Розикзода Мадинаи Абдукахор	Сетевой университет СНГ, Уральский федеральный университет (УралЭНИН)
10.	Рахимова Наргис Мавлоновна	Сетевой университет СНГ, Уральский федеральный университет (УралЭНИН)
11.	Доскенов Арсен Халитович	Челябинская государственная аг- роинженерная академия (ЧГАА)
12.	Диденко Екатерина Сергеевна	Альметьевский государственный нефтяной институт

Поощрительными дипломами за доклад на секции «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» отмечены следующие участники:

Поз.	Ф.И.О.	Вуз
1.	Головских Дарья Сергеевна	Уральский государственный горный университет (УГГУ)
2.	Банникова Майя Николаевна	Уральский государственный горный университет (УГГУ)

Преподавателям и представителям вузов, сопровождавшим студентов, вручены благодарственные письма ректорам за предоставление возможности командам вузов принять участие во Всероссийской студенческой олимпиаде (2-й этап) по дисциплинам «Энерго- и ресурсосбережение» и «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», а также конференции «Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».



**Итоги выставки научно-технического творчества студентов,  
аспирантов и молодых ученых**

Всего в рамках Форума «Энерго-ПромЭкспо 2012» было представлено 36 экспонатов от УрФУ, а также 6 экспонатов от Ивановского энергетического университета, РГППУ, УГЛТА, Екатеринбургского энергетического техникума.

Медалями Всероссийского форума ЭнергоПромЭкспо-2012 награждены

Поз.	Авторы работы	Институт	Название работы	Руководители
1	Желонкин Николай Владимирович, Мурманский Илья Борисович	УралЭНИН	Разработка моделей энергоэффективных поверхностей теплообмена	Рябчиков Александр Юрьевич, Бродов Юрий Миронович
2	Зайков Иван Андреевич	УралЭНИН	Разработка бесплотинных микроГЭС проточного типа	Попов Александр Иванович
3	Хохлов Георгий Константинович	ФТИ	Комплекс работ по разработке светодиодных приборов	Хохлов Константин Олегович
4	Михалап Мария Александровна, Комкова Марина Геннадьевна	СИ	Комплекс работ по оптимизации теплозащиты зданий	Толстова Юлия Исааковна
5	Быкова Раиса Сергеевна, Галямова Лилия Анифоновна, Кулешова Анастасия Романовна, Лакс Кристина Александровна	ИММт	Разработка комплекса теплозащитных материалов	Власова Светлана Геннадьевна
6	Ворошилова Ирина Геннадьевна, Нестерак Юлия Владимировна	ИММт	Разработка защитных энергоэффективных эмалевых покрытий трубопроводов	Лазуткина Ольга Рюриковна

7	Коллектив кафедры «Энергосбережение» УрФУ	УралЭНИН	За подготовку и издание 12 сборников материалов Всероссийской студенческой олимпиады, научно-практической конференции и выставки работ студентов, аспирантов и молодых ученых	Зав. кафедрой Данилов Николай Игоревич, отв. исполнитель Балдин Виктор Юрьевич
---	---	----------	---	--

Дипломами Всероссийского форума «ЭнергоПром-Экспо» 2012 награждены следующие студенты, аспиранты, молодые ученые и их руководители

Поз.	Авторы работы	Институт	Название работы	Руководители
1	Абаимов Николай Анатольевич	Уральский энергетический институт	Совершенствование способов применения угля в парогазовых установках	Рыжков Александр Филиппович, Микула Владимир Анатольевич
2	Адиятуллина Юлия Зигиуровна	Уральский энергетический институт	Мобильные мини-микроГЭС	Попов Александр Иванович
3	Шеломенцев Иван Антонович	Уральский энергетический институт	Лабораторная БГУ	Щеклеин Сергей Евгеньевич, Арбузова Елена Валерьевна
4	Завьялов Алексей Сергеевич	Уральский энергетический институт	Программа для расчета оптимального кластера ВИЭ	Велькин Владимир Иванович
5	Филипенко Анастасия Анатольевна	Уральский энергетический институт	Применение солнечного коллектора для многоквартирного дома	Велькин Владимир Иванович
6	Тиссен Анастасия Александровна	Уральский энергетический институт	Солнечные коллекторы	Попов Александр Иванович
7	Гладилов Андрей Александрович	Уральский энергетический институт	Электроснабжение станций катодной защиты магистральных газопроводов	Щеклеин Сергей Евгеньевич

8	Папченков Анатолий Игоревич	Уральский энергетический институт	Устройство для измерения температуры жидкости (среды) при изменении ее теплогидравлических характеристик и агрегатного состояния в вертикальной трубе	Мунц Владимир Александрович
9	Кузьмина Надежда Сергеевна, Кубиков Андрей Петрович	Уральский энергетический институт	Электродинамические сепараторы для обработки электронного лома	Коняев Андрей Юрьевич, Коняев Иван Андреевич
10	Гайфутдинов А.Р.	Уральский энергетический институт	Разработка вентильно-индукторных двигателей	Денисенко Виктор Иванович, Пластун Анатолий Трофимович
11	Малыгин И.В.	Уральский энергетический институт	Якорь электродвигателя с кольцевыми обмотками	Пластун Анатолий Трофимович
12	Полунин Федор Анатольевич	Уральский энергетический институт	Разработка и исследование энергосберегающего частотно-регулируемого электропривода с емкостными накопителями энергии	Плотников Юрий Валерьевич
13	Трошина Мария Александровна, Кузьмина Анна Александровна	Строительный институт	Обзор Российского рынка приборов учета тепловой энергии	Ширяева Нина Павловна, Маляр Елена Александровна
14	Гесс И.А.	Строительный институт	Комбинированные системы теплоснабжения с применением гелеоустановок	Михайлишин Евгений Васильевич
15	Воротников Константин Сергеевич	Строительный институт	Инновационное энергоэффективное устройство на основе вихревых труб	Носков Александр Семенович
16	Кузнецова Анна Андреевна, Ютик Александр Сергеевич	Институт материаловедения и металлургии	Модифицированное вяжущее на основе портландцемента	Герасимова Екатерина Сергеевна, Васильев Виктор Георгиевич, Владимирова Елена Владимировна

17	Булычева Светлана Николаевна	Институт материаловедения и металлургии	Лабораторный стенд «Промышленные датчики температуры»	Гольцев Владимир Арисович
18	Гадельшин Вадим Маратович	Физико-технический институт	Разработка термосифона рекуперативного теплообменника для утилизации тепловых вторичных энергоресурсов	Долгирев Юрий Евгеньевич, Гадельшин Марат Шавкатович
19	Медведев Алексей Владимирович	РГППУ	Учебно-лабораторный стенд для изучения принципов частотного регулирования приводов	
20	Камешков Дмитрий Андреевич	УГЛТУ	Инновации в переработке неликвидной листовой древесины	Юрьев Юрий Леонидович
21	Ариничев Владислав Витальевич, Шакиров Владислав Юрьевич	Екатеринбургский энергетический техникум	Разработка учебно-лабораторных стендов	Ананин Валентин Давыдович
22	ООО «КАРДЭЯ-УрФУ»	Совместная работа	Разработка оригинальных ветроэнергетических установок	
23	Горинов О.И., Колибаба О.Б., Горбунов В.А., Долинин Д.А., Самышина О.В., Семин Е.С., Габитов Р.Н.	Ивановский государственный энергетический университет	Способ и установка термического разложения твердых бытовых отходов	
24	Коллектив кафедры «Теплогазоснабжение и вентиляция» Строительного института УрФУ	УрФУ	За комплекс учебно-методических разработок для подготовки и переподготовки специалистов по направлению «Энергосбережение в зданиях»	Зав. кафедрой, к.т.н., доц. Ширяева Нина Павловна

Свидетельствами участника Всероссийской выставки научно-технического творчества студентов, аспирантов и молодых ученых «Энерго- и ресурсосбере-

жение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» отмечены следующие студенты, аспиранты и молодые ученые

Поз.	Авторы работы	Институт	Руководители
1	Худякова Галина Ивановна	УралЭНИН	Рыжков Александр Филиппович
2	Харитонов Игорь Владимирович	Физико-технический институт	Хохлов Константин Олегович
3	Фурманенко Дмитрий Евгеньевич	Строительный институт	Толстова Юлия Исааковна, Морозов Антон Юрьевич
4	Лазуткин Андрей Валерьевич	Строительный институт	Носков Александр Семенович, Беляков Владимир Александрович
5	Осипов Алексей Викторович	Строительный институт	Носков Александр Семенович, Беляков Владимир Александрович
6	Кочнева Анна Андреевна	Институт материаловедения и металлургии	Уфимцев Владислав Михайлович
7	Новосёлова Мария Сергеевна	Институт материаловедения и металлургии	Уфимцев Владислав Михайлович
8	Сысоев Владислав Сергеевич, Малькова Мария Геннадьевна	Институт материаловедения и металлургии	Герасимова Екатерина Сергеевна, Васильев Виктор Георгиевич, Владимирова Елена Владимировна
9	Выволокина Елена Васильевна	Институт материаловедения и металлургии	Гольцев Владимир Арисович
10	Девярых Евгений Андреевич, Берковская Дарья Владимировна	Институт материаловедения и металлургии	Лавров Владислав Васильевич
11	Шимов Георгий Викторович	Институт материаловедения и металлургии	Богатов Александр Александрович

## **Итоги заключительного (третьего) этапа Всероссийской студенческой олимпиады**

В соответствии с «Планом проведения заключительного (третьего) этапа Всероссийской студенческой олимпиады в 2013 году», утвержденным заместителем Министра образования и науки РФ А.А. Климовым 12 марта 2013 г., в УрФУ 14-16 мая 2013 г. проведен заключительный (третий) этап Всероссийской студенческой олимпиады по дисциплинам «Энерго- и ресурсосбережение» (ЭРС), направление «Теплоэнергетика, «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» (НиВИЭ), направление «Электроэнергетика».

Этим планом в 2013 г. предусмотрено проведение 95 Всероссийских олимпиад, из них только две – в УрФУ по данным *энергетическим дисциплинам*.

В этом этапе олимпиады 14-16 мая 2013 г. участвовали представители 7 вузов России, занимающихся подготовкой специалистов, бакалавров и магистров по энергетическим направлениям:

1. Ивановский государственный энергетический университет, г. Иваново (6 студентов по ЭРС и руководитель делегации);
2. Санкт-Петербургский политехнический университет, г. Санкт-Петербург (2 студента по НиВИЭ);
3. Ижевский государственный технический университет, г. Ижевск (3 студента по ЭРС и руководитель делегации);
4. Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск (2 студента по НиВИЭ);
5. Челябинская государственная агроинженерная академия, г. Челябинск (2 студента по НиВИЭ и руководитель делегации);
6. Магнитогорский государственный технический университет, г. Магнитогорск (3 студента по ЭРС и руководитель делегации);
7. Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург (27 студентов по двум направлениям подготовки),  
а также представители 2 университетов стран СНГ (вне конкурса):

1. Костанайский государственный университет, г. Костанай (Казахстан, 2 магистранта по НиВИЭ, вне конкурса);
2. Сетевой университет СНГ, реализующий совместную образовательную программу УрФУ и Таджикского технического университета имени академика М. Осими, г. Душанбе (3 магистранта по НиВИЭ, вне конкурса);  
и один магистрант из Монголии, обучающийся по НиВИЭ, участвующий вне конкурса.

В заключительном (третьем) этапе Всероссийской студенческой олимпиады участвовало 48 студентов из 9 вузов.

### **Итоговые результаты (двух туров олимпиады)**

По дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» в командном первенстве решением жюри олимпиады первое место по направлению 140100 «Теплоэнергетика (и теплотехника)» по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» в неофициальном командном зачете присуждено команде УралЭНИН УрФУ (команда 1), набравшей суммарный балл 190,0 по итогам двух туров, в составе:

1.	Абдуллин Ринат Разифович
2.	Лукоянов Иван Ильич
3.	Каграманов Юрий Александрович

Второе место также было присуждено команде УралЭНИН УрФУ (команда 2), получившей суммарный балл 156,6, в составе:

1.	Вандышев Иван Алексеевич
2.	Берсенева Елена Федоровна
3.	Речкунов Ярослав Анатольевич

Третье место заняла 1-я команда Ивановского государственного энергетического университета, получившая суммарный балл 148,0, в составе:

1.	Алексеев Алексей Игоревич
2.	Матасов Эдуард Дмитриевич
3.	Цветкова Марина Сергеевна

Четвертое место заняла 2-я команда Ивановского государственного энергетического университета, набравшая суммарный балл 141,2, в составе:

1.	Тихомиров Артем Сергеевич
2.	Сальников Павел Сергеевич
3.	Шакиров Руслан Равильевич

Пятое место было присуждено команде Ижевского государственного технического университета, получившей суммарный балл 115,6, в составе:

1.	Ларионов Дмитрий Сергеевич
2.	Шолота Юрий Викторович
3.	Шутов Владимир Сергеевич

Шестое место было присуждено самой молодой команде Магнитогорского государственного технического университета, набравшей суммарный балл 37,6, в составе:

1.	Захаров Роман Владимирович
2.	Сергеев Павел Александрович
3.	Гордеева Ирина Сергеевна

В индивидуальном первенстве победителем Всероссийской студенческой олимпиады 2013 года по направлению 140100 «Теплоэнергетика (и теплотехника)» по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» признан Алексеев Алексей Игоревич, студент Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ), занявший 1 место.

Призерами олимпиады по направлению 140100 «Теплоэнергетика (и теплотехника)» по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» признаны:

Абдуллин Ринат Разифович, занявший 2 место, студент Уральского федерального университета (УралЭНИН УрФУ).

Лукоянов Иван Ильич, занявший 3 место – студент Уральского федерального университета (УралЭНИН УрФУ).

Победитель и призеры награждены грамотами Всероссийской студенческой олимпиады и грамотами Администрации г. Екатеринбурга.

Победитель и призеры третьего этапа Олимпиады по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение» рекомендованы для награждения премиями Прави-

тельства Российской Федерации на основании Указа Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 года № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи».

По дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» в неофициальном командном первенстве олимпиады по направлению 140200 (140400) «Электроэнергетика (и электротехника)» по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» решением жюри первое место присуждено команде студентов Новосибирского государственного технического университета (НГТУ), получившей суммарный балл 181,9, в составе:

1.	Лешко Владимир Анатольевич
2.	Сахаров Иван Алексеевич

Второе место заняла 1-я команда студентов УрФУ, получившая суммарный балл 181,0, в составе:

1.	Зайков Иван Андреевич
2.	Гладиков Андрей Александрович

Третье место заняла команда Санкт-Петербургского политехнического университета, получившая суммарный балл 163,1, в составе:

1.	Сливканич Маргарита Андреевна
2.	Ларина Ольга Николаевна

Четвертое место присуждено 2-й команде студентов УрФУ, получившей суммарный балл 155,5, в составе:

1.	Завьялов Алексей Сергеевич
2.	Чугунов Андрей Дмитриевич

Пятое место присуждено команде студентов Челябинского государственной агроинженерной академии, получившей суммарный балл 100,2, в составе:

1.	Лагацкий Владимир Владимирович
2.	Зайнагабдинова Залина Рамильевна

Жюри также отметило команду магистрантов Костанайского государственного университета, г. Костанай (Казахстан), участвовавшую вне конкурса, в составе:

1.	Сахно Юлия Николаевна
2.	Орымбаева Ферюза Алимжановна

и магистрантов сетевого университета СНГ, реализующего совместную образовательную программу УрФУ и Таджикского технического университета имени академика М. Осими (г. Душанбе), также участвовавших вне конкурса:

1.	Рахимова Наргис Мавлоновна
2.	Розикзода Мадинаи Абдукахор
3.	Тоджиддин Убайдулои Юсуфи

В индивидуальном первенстве победителем олимпиады (третий этап) по направлению 140200 (140400) «Электроэнергетика (и электротехника)» по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» признан студент Новосибирского государственного технического университета

Лешко Владимир Анатольевич, занявший 1 место, и призерами стали, занявшие:



2 место – Зайков Иван Андреевич, студент УрФУ,

3 место – Сливканич Маргарита Андреевна, студентка Санкт-Петербургского политехнического университета.

Победитель и призеры также награждены грамотами Всероссийской студенческой олимпиады и грамотами Администрации г. Екатеринбурга.

Победитель и призеры третьего этапа Олимпиады по дисциплине «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» также *рекомендованы* для награждения премиями Правительства Российской Федерации на основании Указа Президента Российской Федерации от 6 апреля 2006 года № 325 «О мерах государственной поддержки талантливой молодежи».

Все участники олимпиады получили свидетельства участников Всероссийской студенческой олимпиады, а также призы – книги:

– учебное пособие: Данилов Н.И., Щелоков Я.М. Энергосбережение. Теория и практика. Том 1. Теоретические основы энергосбережения. Екатеринбург: УрФУ, 2012. 296 с., которое вручал автор, заведующий кафедрой «Энергосбережение», профессор Данилов Николай Игоревич;

– Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: Сборник материалов Всероссийской студенческой олимпиады, научно-практической конференции с международным участием и выставки работ студентов, аспирантов и молодых ученых 18-21 декабря 2012 г. Екатеринбург: УрФУ, 2012. 428 с.

Представителям вузов вручены благодарственные письма ректорам за предоставление возможности командам вузов принять участие во Всероссийской студенческой олимпиаде «Энерго- и ресурсосбережение» (третий этап).

Участники отметили хорошую и разностороннюю подготовку и организацию проведения заключительного этапа ВСО, несмотря на жесткий цейтнот, вызванный принятием руководящих документов по проведению данного этапа только в марте 2013 г.

По мнению членов жюри, в том числе представителей других вузов-участников, студенты показали высокий уровень теоретической и практической подготовки. Общий уровень ответов оказался заметно выше, чем на региональном этапе, при этом средний уровень подготовки по теоретической части продемонстрирован существенно выше, чем по практической.

Круг участников заключительного этапа ВСО мог быть шире при условии целевого финансирования затрат на поездку студентов и руководителей делегаций для участия в олимпиаде. Предлагается сделать подобное мероприятие международным, на уровне стран СНГ и ШОС, потенциальные участники из этих стран имеются.

Проведение Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием, выставки и межрегионального этапа олимпиады традиционно планируется на декабрь 2013 года накануне Дня энергетика.

Третий заключительный этап ВСО намечен на май 2014 г. в случае положительного результата рассмотрения министерством образования и науки РФ заявок УрФУ на проведение данного этапа олимпиады.